

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ ES 2005/000518

A. CLASSIFICATION OF SUB/BCT MATTER

H01F 41/06 (2006.01)

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

h01f 41/+, h02k15/+

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CIBEPAT, EPODOC, WPI, winding, inductive, guide, rail, hydraulic, pressure

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 2530312 A1 (TRANSFORMATOREN UNION AG) 20.01.1977 Todo el documento	1-3
A	Data date WPI in EPOQUE, week 200009, London; Derwent Publications Ltd., AN 2000-102972 & JP 11345732 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP) 14.12.1999 abstract; fig. 1-13.	1,2
A	Data date WPI in EPOQUE, week 199119, London; Derwent Publications Ltd., AN 1991-136673 & JP 3073761 A (DAIHEN CORP) 28.03.1991 abstract; fig. 1-8	1,2

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" Inter document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

30 JAN 2006 (30.01.06)

Date of mailing of the international search report

02 FEB 2006 (02.02.06)

Name and mailing address of the ISA/

S.P.T.O.

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International Application No
PCT/ ES 2005/000518

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE2530312AB A B C	20.01.1977	NINGUNO	-----
JP 11345732 A	14.12.1999	JP 3617772 B	09.02.2005 09.02.2005 09.02.2005
JP 3073761 A	28.03.1991	JP 2731253 B	25.03.1998 25.03.1998 25.03.1998

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº

PCT/ ES 2005/000518

A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

H01F 41/06 (2006.01)

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y la CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación según de los símbolos de clasificación)

H01F 41/+ , H02K15/+

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

CIBEPAT, EPODOC, WPI, winding, inductive, guide, rail, hydraulic, pressure

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones nº
A	DE 2530312 A1 (TRANSFORMATOREN UNION AG) 20.01.1977 todo el documento	1-3
A	Base de Datos WPI en EPOQUE, semana 200009, Londres: Derwent Publications Ltd., AN 2000-102972 & JP 11345732 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP) 14.12.1999 resumen; fig. 1-13	1,2
A	Base de Datos WPI en EPOQUE, semana 199119, Londres: Derwent Publications Ltd., AN 1991-136673 & JP 3073761 A (DAIHEN CORP) 28.03.1991 resumen; figuras 1-8	1,2

<input type="checkbox"/> En la continuación del recuadro C' se relacionan otros documentos		<input checked="" type="checkbox"/> Los documentos de familias de patentes se indican en el anexo	
* Categorías especiales de documentos citados:	"I"	documento anterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención.	
"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.	"X"	documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento asídamente considerado.	
"I" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.	"Y"	documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.	
"L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).	"&"	documento que forma parte de la misma familia de patentes.	
"O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio.			
"P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.			
Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional. 30 Enero 2006 (30.01.2006)		Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional 02 FEBRERO 2006 (02-02-2006)	
Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional O.E.P.M. C/Panama 1, 28071 Madrid, España. Nº de fax 34 91 3495304		Funcionario autorizado P. Pérez Moreno Nº de teléfono + 34 91 3495394	

Información relativa a miembros de familias de patentes

PCT/ ES 2005/000518

Formulario PCT/ISA/210 (anexo familia de patentes) (Abril 2005)